

BAB 5

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat ditarik simpulan penelitian berikut ini:

1. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa variabel umur kepala rumah tangga, pengeluaran rumah tangga, pendidikan kepala rumah tangga, pekerjaan kepala rumah tangga, kepemilikan asset, luas lantai dan status wilayah memiliki pengaruh yang signifikan terhadap kualitas sarana sanitasi layak yang dimiliki responden, sedangkan variabel jumlah anggota rumah tangga dan jenis kelamin tidak berpengaruh secara signifikan.
2. Berdasarkan pengujian variable-variabel penelitian dengan model regresi logistik biner diketahui bahwa jumlah anggota rumah tangga, umur kepala rumah tangga, jenis kelamin kepala rumah tangga, pengeluaran rumah tangga, pendidikan kepala rumah tangga, pekerjaan kepala rumah tangga, kepemilikan asset, luas lantai rumah tangga dan status wilayah tempat tinggal memberikan pengaruh secara serentak atau simultan terhadap kualitas sarana sanitasi layak rumah tinggal yang dimiliki responden

B. Saran

Berdasarkan simpulan penelitian, maka saran yang diajukan oleh peneliti sebagai berikut:

1. Pemerintah Provinsi Gorontalo perlu meningkatkan cakupan kepemilikan sanitasi layak yang belum menyeluruh dengan berbagai cara, antara lain memperkenalkan masyarakat dengan program nasional bertajuk Penyediaan Air Minum dan Sanitasi Berbasis Masyarakat (Pamsimas). Program ini melibatkan masyarakat sebagai pelaku utama dan penanggung jawab kegiatan serta pengelola sarana air minum dan sanitasi.
2. Pemerintah ataupun Dinas Kesehatan sebaiknya melakukan penelusuran kembali keberadaan rumah dan kondisi sanitasi, yang sudah baik dipertahankan, yang belum baik dilakukan pengarahannya ataupun penanganan yang efektif.
3. Pendidikan di Provinsi Gorontalo menunjukkan masih banyak kepala rumah tangga yang berpendidikan dibawah SD. Oleh karena itu, pemerintah dapat meningkatkan pencapaian pendidikan masyarakat Provinsi Gorontalo, sehingga dalam jangka panjang dapat meningkatkan akses masyarakat terhadap fasilitas sanitasi yang lebih baik. Semakin tinggi pendidikan seseorang semakin tinggi juga pengetahuan dan kesadaran akan sarana sanitasi layak.
4. Pemerintah Provinsi Gorontalo dapat meningkatkan kesempatan kerja untuk meningkatkan pendapatan dan penghidupan ekonomi masyarakat sehingga mereka mampu untuk menyediakan fasilitas sanitasi yang layak. Ini mungkin jalur untuk meningkatkan akses menyiratkan bahwa diperlukan upaya dari banyak pemangku kepentingan

5. Pemerintah provinsi Gorontalo agar menghimbau pentingnya sarana sanitasi layak dilakukan secara menyeluruh di setiap wilayah, terutama di perdesaan, karena persentase penduduk miskin di perdesaan masih tinggi. Karena penduduk miskin masih memprioritaskan pemenuhan kebutuhan pokok daripada kebutuhan investasi terutama menyediakan sarana sanitasi layak.
6. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan metode dan variabel lainnya sehingga diperoleh temuan yang lebih bervariasi dan lebih baik dalam menjelaskan sanitasi layak, misalnya peran masyarakat, peran pemerintah dan pengetahuan masyarakat terkait sanitasi layak.
7. Kepada masyarakat sebaiknya lebih menjaga fasilitas sanitasi layak yang sudah dibangun dan disediakan oleh pemerintah agar fasilitas tersebut bisa digunakan dalam jangka panjang, sehingga target sanitasi layak dapat terpenuhi.
8. Perlu adanya kesadaran dan peran serta masyarakat dalam penyediaan sanitasi layak dalam rumah tangga.

DAFTAR PUSTAKA

- Adams, E. A., Boateng, G. O., & Amoyaw, J. A. 2015. Socioeconomic and Demographic Predictors of Potable Water and Sanitation Access in Ghana. *Social Indicators Research*, 1-15. doi: 10.1007/s11205-015-0912-y
- Agresti, A., 1990, *Categorical Data Analysis*, New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Akdon dan Riduwan. 2008. *Rumus dan Data dalam Analisis Statistika*. Bandung: Alfabeta.
- Al Rasyid, Harun. 2013. *Teknik Penarikan Sampel dan Penyusunan Skala*. Bandung: Universitas Padjadjaran.
- Anwar, Sanusi. 2011. *Metodologi Penelitian Bisnis*. Jakarta: Salemba Empat.
- Apriyanti, L., Widjanarko, B., & Laksono, B. (2019). Faktor-faktor yang memengaruhi pemanfaatan jamban keluarga di Kecamatan Jatibarang Kabupaten Brebes. *Jurnal Promosi Kesehatan Indonesia*, 14(1), 1-14. <https://doi.org/10.14710/jpki.14.1.1-14>
- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Asmadi, Khayan dan Kasjono H.S. 2011. *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Astrawan, G., Nuridja M., Dunia K. 2014. Analisis Sosial-Ekonomi Penambang Galian C di Desa Sebudi Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem Tahun 2013. *Jurnal Pendidikan Ekonomi Undiksha*.
- Azwar, Asrul. 2010. *Pengantar Administrasi Kesehatan*. Jakarta: Bina Rupa Aksara
- Azwar, Saifuddin. 2016. *Sikap Manusia Teori dan Pengukurannya*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Bachtiar, Gade. 2016. *Higiene dan Sanitasi pada Pembuatan Jamu Gendong*. Jakarta: Direktorat Pengawasan Obat Tradisional, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan Departemen Kesehatan R.I
- Badan Pusat Statistik. (2016). *Mewujudkan Aksesibilitas Air Minum dan Sanitasi Yang Aman dan Berkelanjutan Bagi Semua 2015*. Jakarta.

- Badan Pusat Statistik (BPS). (2019). *Paparan: Akses sanitasi layak (2020-2024)*. BPS RI.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Buku 4 Konsep dan Definisi Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) Maret 2020*. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2020). *Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) Tahun 2020 [set data]*. Gorontalo.
- Bappenas (Badan Perencanaan Pembangunan Nasional – The National Planning Agency). (2012). *Laporan pencapaian millennium development goals – A report on the achievement of the Millennium Development Goals*. Jakarta: Bappenas.
- Battersby, S. (2017). *Historical context, philosophy and principles of environmental health*. In S. Battersby (Ed.), *Clay's handbook of environmental health* (pp. 1-59). Routledge. <https://doi.org/10.4324/9781315675688>
- Beni, Martinus Tulit; IGB Arjana dan Ruslan Ramang. 2014. Pengaruh Faktor-Faktor Sosial-Ekonomi Terhadap Perilaku Pengelolaan Sampah Domestik Di Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ilmu Lingkungan Volume 12 Issue 2: 105-117*.
- Biran, A., Jenkins, M. W., Dabrase, P., & Bhagwat, I. (2011). Patterns and determinants of communal latrine usage in urban poverty pockets in Bhopal, India. *Tropical Medicine & International Health*, 16(7), 854-862. <https://doi.org/10.1111/j.1365-3156.2011.02764.x>
- Ensiklopedi Nasional Indonesia, Jilid 11, Jakarta: PT. Cipta Adi Pustaka, Cet. 1, 1990
- Entjang, Indan. 2010. *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Bandung: Penerbit Alumni.
- Francisco, J. P. S. 2014. Why households buy bottled water: a survey of household perceptions in the Philippines. *International Journal of Consumer Studies*, 38(1), 98-103. doi: 10.1111/ijcs.12069
- Gerungan. 2009. *Psikologi Sosial*. Bandung : Refika Aditama.
- Glosarium, Bank Indonesia (2021). Diakses pada Oktober 2021, dari <https://www.bi.go.id/id/glosarium.aspx>
- Gross, E., & Günther, I. 2014. Why do households invest in sanitation in rural Benin: Health, wealth, or prestige. *Water Resources Research*, 50(10), 8314- 8329. doi: 10.1002/2014wr015899

- Halim, Abdul Muhamad. 2018. *Teori Ekonomika edisi 1*. Jakarta : Jelajah Nusantara
- Hertiawati, Neng dan Ikeu Kania. 2014. Pengaruh Kompetensi sumber daya Manusia terhadap pelayanan pengendalian Pencemaran Air Limbah di Dinas Lingkungan Hidup, Kebersihan Dan Pertamanan Kabupaten Garut. *Jurnal Pembangunan dan Kebijakan Publik* Vol. 05; No. 01; Tahun 2014 Halaman 24-32
- Hikmah, A.A., dan Pranowo, S.A., 2012. Peran Gender dalam Pengambilan Keputusan Rumah Tangga Nelayan di Kota Semarang Utara, Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Sosek KP*, Vol. 7 No. 1, hal. 113-125.
- Hosmer, D.W. dan S. Lemeshow, (2000) : *Applied Logistic Regression*. Second Edition, John Willey & Sons, New York.
- Huda, N. 2016. Sanitasi MTS Nuris Antrigo. availabel at <http://megaayup.web.unej.ac.id/>. diakses tanggal 3 Mei 2021
- Irianti, Sri dan Puguh Prasetyoputra. 2015. Lingkungan, Demografi, Sosio-Ekonomi Yang Berkorelasi Dengan Akses Ke Fasilitas Sanitasi Yang Layak: Bukti Empiris Dari Provinsi Papua Dan Provinsi Papua Barat. *Jurnal Kependudukan* Vol. 10 No. 1 Juni 2015: 11-26
- Jenkins, M. W., & Curtis, V. 2005. Achieving the ‘good life’: Why some people want laterines in rural Benin. *Social Science & Medicine*, 61(11), 2446-2459. <https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2005.04.036>
- Jenkins, M. W., & Scott, B. 2007. Behavioral indicators of household decision-making and demand for sanitation and potential gains from social marketing in Ghana. *Social Science & Medicine*, 64, 2427–2442. doi: 10.1016/j.socscimed.2007.03.010
- Jenkins, M. W., & Cairncross, S. 2010. Modelling latrine diffusion in Benin: towards a community typology of demand for improved sanitation in developing countries. *Journal of Water and Health*, 8(1), 166- 183. doi: 10.2166/wh.2009.111
- Kementerian Kesehatan RI. (2014). Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 3 Tahun 2014 tentang Sanitasi Total Berbasis Masyarakat. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2016). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2016*. Jakarta.
- Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional. (2017). Metadata Indikator Tujuan Pembangunan Berkelanjutan(TPB)/ *Sustainable Development Goals (SDGs)* Indonesia Pilar Pembangunan Lingkungan Hidup. Jakarta.

- Khoiron dan Dewi Rokhmah. 2015. Perilaku masyarakat dalam pengelolaan sanitasi Lingkungan pemukiman di perkebunan kopi Kabupaten Jember (*The Behaviour Of Society In The Management Of Environmental Sanitation At Coffee Plantation Residence In Jember Regency*). Buletin Penelitian Sistem Kesehatan – Vol. 18 No. 2 April 2015: 187–195
- Koentjaraningrat. (2011). Pengantar Ilmu Antropologi. Jakarta: Rineka Cipta
- Kusnoputranto, Haryoto. 2016. *Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Mantra, Ida Bagoes. 2012. Demografi Umum. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Mariwah, S., Hampshire, K., & Owusu-Antwi, C. (2017). Getting a foot on the sanitation ladder: User satisfaction and willingness to pay for improved public toilets in Accra, Ghana. *Journal of Water Sanitation & Hygiene for Development*, 7(3), 528-534. <https://doi.org/10.2166/washdev.2017.007>
- Moh Nazir. 2003. Metode Penelitian. Jakarta : Ghalia Indonesia, 2003.
- Munamati, M., Innocent N., & Shepherd, M. (2016). Exploring the determinants of sanitation success in Sub-Saharan Africa. *Water Research*, 103, 435-443. <https://doi.org/10.1016/j.watres.2016.07.030>
- Nadirawati. (2011). *Hubungan dukungan keluarga dengan partisipasi keluarga dalam program eliminasi (minum obat) filariasis di malasetra Kabupaten Bandung*. The soedirman journal of nursing.
- Nasution. (2004). Metode Research : Penelitian Ilmiah. Jakarta : Bumi Aksara.
- Nawawi, Hadari. 2001. *Metode Penelitian Sosial*. Yogyakarta: Gadjah Mada Offset.
- Notoatmodjo S. 2007. *Promosi kesehatan dan ilmu perilaku*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Novotný, J., Kolomazníková, J., & Humňalová, H. (2017). The role of perceived social norms in rural sanitation: An explorative study from infrastructure-restricted settings of South Ethiopia. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 14(7), 794. <https://doi.org/10.3390/ijerph14070794>
- Novotný, J., František, F., Hill, J. K. W. Kumar, A. (2018). Social determinants of environmental health: A case of sanitation in rural Jharkhand. *Science of the Total Environment*, 643(1), 762– 774. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.06.239>

- Nulwita Maliati. 2018. Gender dan Jenis Kelamin <https://isnet.or.id/gender-dan-jenis-kelamin/>
- Pemerintah Indonesia. (2003). *Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta
- Pemerintah Indonesia. (2009). *Undang-Undang Nomor 52 Tahun 2009 tentang Perkembangan Kependudukan dan Pembangunan Keluarga. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 161*. Sekretariat Negara RI. Jakarta.
- Purwanto, Slamet, Sudiharjo, Bambang Ristanto, dkk. 2011. *Penyediaan Air Bersih, Proyek Pengembangan Pendidikan Tenaga Sanitasi Pusat Pendidikan dan Latihan Pegawai*, Departemen Kesehatan RI:Jakarta.
- Phillip M Hauser & Otis Dudley Duncan, *The Development and Status of American Demography*, University of Chicago Press, Chicago, 1959
- Rianto, Slamet dan Nefilinda. 2018. Faktor Yang Mempengaruhi Sanitasi Lingkungan Permukiman Di Nagari Aur Begalung Talaok Kecamatan Bayang Kabupaten Pesisir Selatan. *Jurnal Spasial Nomor 2, Volume 5*.
- Riyadi dan Bratakusumah, Deddy. 2014. *Perencanaan Pembangunan Daerah: Strategi Menggali Potensi dalam Mewujudkan Otonomi Daerah*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Saaludian, Anwar. 2009. Studi Lingkungan Perairan air Sungai di Kecamatan Gambut dan Kertak Hanyu Kalimantan Selatan, Jakarta, *Jurnal Lingkungan dan Pembangunan*. Hlm 183 –192.
- Sabarno, Hari. 2008. *Memandu Otonomi Daerah Menjaga Kesatuan Bangsa*. Jakarta: Sinar Grafika.
- Santrock, J. 2007. *Life-span development: Perkembangan masa hidup, edisi 5, jilid II (Terjemahan Joda Damanik & Achmad Chusairi)*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Setiawan, E., Machmud, R., & Masrul, M. 2018. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Stunting pada Anak Usia 24-59 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang Tahun 2018.
- Setiawan, Moch Fathoni. 2010. Tingkat Kebisingan Pada Perumahan di Perkotaan, No. 2 Vol.12, Juli 2010, hal 191-200.
- Soekanto, Soerjono. 2007. *Sosiologi suatu pengantar*. Jakarta : Raja Grafindo. Persada.

- Sudjana. 2002. *Metoda Statistika*. Bandung : Tarsito
- Sudiharto. 2007. *Asuhan Keperawatan Keluarga dengan Pendekatan Keperawatan Transkultural*. Jakarta: EGC
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta
- Sukmadinata, Nana Syaodih, 2006. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Sunjoyo, dkk. 2013. *Aplikasi SPSS untuk Smart Riset*. Bandung: Alfabeta
- Suparyanto. 2011. Pengertian Keluarga <http://dr-suparyanto.blogspot.com/2011/10/pengertian-keluarga.html>
- Suryo Pambudi, Yonathan dan Elvis Umbu Lolo. 2021. Analisis Pengaruh Umur, Pendidikan, Pekerjaan, Penghasilan, Dan Jenis Kelamin Terhadap Kualitas Sarana Sanitasi Dasar Rumah Tinggal. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*. Universitas Kristen Surakarta
- Tachjan. 2006. *Implementasi Kebijakan Publik*. Bandung: AIPI.
- Thitu, A., K., and Afullo A. (2016). Factors influencing latrine coverage among the Maasai of Ildamat Location Kajiado District. *Developing Country Studies*, 6(11), 22-27. <https://www.iiste.org/Journals/index.php/DCS/article/view/33893>
- Tirta, I.G., (2006), Pengaruh Beberapa Jenis Media Tanam dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Anggrek Jamrud (*Dendrobium macrophyllum* A. Rich.), *Jurnal Biodiversitas*, 7 (1) : 81-84.
- Umar. 2013. *Dasar-Dasar Kesehatan Lingkungan*, Ujung Pandang, FKM Unhas.
- Ummanah. 2018. Komunikasi Kampanye pemeliharaan kebersihan Lingkungan Terhadap Sikap dan Perilaku pedagang kaki Limadi Kota Ambon. *Jurnal Komunikologi* Volume 15 Nomor 2
- Valentina Sidabutar, Noviyati; Chotib. 2020. Hubungan Migrasi Terhadap Tingkat Kualitas Sarana Sanitasi Rumah Tangga Di Jakarta: Analisis Data Mikro Susenas 2017. *Jurnal Kependudukan Indonesia* Volume 15 No. 2 Desember 2020, hal 165-182.
- Wardhaugh, Ronald. 2002. *An Introduction to Sociolinguistics*. (4th ed). Oxford: Blackwell Publishe
- Wawan, A dan Dewi. 2010. Teori dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap, Perilaku Manusia Dilengkapi Contoh Kuesioner.

- Wijk-Sijbesma, C. V. (1998). Gender in water resources management, water supply and sanitation: Roles and realities revisited. IRC International Water and Sanitation Centre. <https://www.ircwash.org/sites/default/files/Wijk-1998-GenderTP33-text.pdf>
- Woodcock, Jimmy .2011. Air untuk Kehidupan. Dalam Harian Kompas 14 Januari 2013.
- World Health Organization-United Nations Children's Fund [WHO-UNICEF] Joint Monitoring Programme (JMP). (2019). *Progress on household drinking water, sanitation and hygiene 2000-2017: Special focus on inequalities*.
- Wright, J., & Gundry, S. W. 2009. Household characteristics associated with home water treatment: an analysis of the Egyptian Demographic and Health Survey. *Journal of Water and Health*, 7(1), 21-29. doi: 10.2166/wh.2009.056
- Yonathan Suryo Pambudi, Elvis Umbu Lolo. 2021 Analisis Pengaruh Umur, Pendidikan, Pekerjaan, Penghasilan, Dan Jenis Kelamin Terhadap Kualitas Sarana Sanitasi Dasar Rumah Tinggal. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada* – Januari 2021 (hal 109)
- Zurni. 1996. Hubungan Kondisi Sosial Ekonomi Rumah Tangga Dengan Sanitasi Lingkungan Di Pinggiran Batang Arau DI Kecamatan Padang Selatan